

## INTERNATIONAL APPLICATION PUBLISHED UNDER THE PATENT COOPERATION TREATY (PCT)

|   |   |  |
|---|---|--|
| <b>(51) International patent classification<sup>7</sup>:</b><br><br>A01N 25/04, 25/10, C08G 83/00   | <b>A1</b>   | <b>(11) International publication number:</b> WO 00/53009<br><br><b>(43) International publication date:</b><br>14 September 2000 (14.09.00) |
| <b>(21) International application number:</b> PCT/FR00/00557<br><br><b>(22) International filing date:</b> 7 March 2000 (07.03.00)<br><br><b>(30) Data relating to the priority:</b><br>99/02.975 8 March 1999 (08.03.99) FR<br><br><b>(71) Applicant (for all designated States except US):</b><br>AVENTIS CROPSCIENCE S.A (FR/FR); 55,<br>avenue René Cassin, F-69266 Lyon Cedex 09 (FR).<br><br><b>(72) Inventors; and</b><br><b>(75) Inventors/Applicants (US only):</b> CAMINADE, Anne-<br>Marie (FR/FR); 17, rue de l'Esterel, F-31400<br>Toulouse (FR). GAUFFRE-GUIARDEL, Fabienne<br>(FR/FR); Résidence Compostelle E11D, F-33600<br>Pessac (FR). MAJORAL, Jean-Pierre (FR/FR); 11,<br>allée Montcalm, F-31520 Ramonville Saint-Agne<br>(FR). MARMILLON, Christelle (FR/FR); L'Aiglon,<br>136, rue Buffon, F-34070 Montpellier (FR). RUMP,<br>Elmar (DE/FR); 70, avenue des Prés Célestin,<br>F-01700 Miribel (FR). VORS, Jean-Pierre (FR/FR);<br>9, chemin de Montpellas, F-69009 Lyon (FR).<br>ZERROUK, Robert (FR/FR); La Combe de Berg,<br>F-43220 Dunières (FR). | <b>(74) Representative:</b> BALMEFREZOL, Ludovic; Aventis<br>CropScience S.A., Boîte Postale 9163, F-69263 Lyon<br>Cedex 09 (FR).<br><br><b>(81) Designated states:</b> AE, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB,<br>BG, BR, BY, CA, CH, CN, CR, CU, CZ, DE, DK, DM,<br>EE, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL,<br>IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT,<br>LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, NO, NZ,<br>PL, PT, RO, RU, SD, SE, SG, SI, SK, SL, TJ, TM, TR,<br>TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VN, YU, ZA, ZW, ARIPO<br>Patent (GH, GM, KE, LS, MW, SD, SL, SZ, TZ, UG,<br>ZW), Eurasian Patent (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD,<br>RU, TJ, TM), European Patent (AT, BE, CH, CY, DE,<br>DK, ES, FI, FR, GB, GR, IE, IT, LU, MC, NL, PT,<br>SE), OAPI Patent (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN,<br>GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).<br><br><b>Published</b><br>With the International Search Report. |  |

As printed

**(54) Title:** PESTICIDE AND/OR PLANT GROWTH REGULATING COMPOSITIONS**(54) Titre:** COMPOSITIONS PESTICIDES ET/OU REGULATRICES DE LA CROISSANCE DES PLANTES**(57) Abstract**

The invention concerns pesticide and/or insecticide and/or plant growth regulating compositions comprising specific dendrimers, said compositions being, in particular, useable for agriculture and/or public health or domestic hygiene; the invention also concerns methods for treating and/or protecting crops and/or for public health and domestic hygiene using said compositions. The invention further concerns cific dendrimers.

**(57) Abrégé**

La présente invention concerne des compositions pesticides et/ou régulatrices de croissance des plantes et/ou des insectes comprenant des dendrimères particuliers, les dites composition étant, notamment, utilisables dans les domaines de l'agriculture et/ou de l'hygiène publique ou domestique; de même que des procédés de traitement et/ou de protection des cultures et/ou d'hygiène publique ou domestique mettant en oeuvre les dites compositions; ainsi que des procédés de préparation de telles compositions; ou encore des dendrimères particuliers.